

DAFTAR PUSTAKA

- Abijaoude, J. A., P. Morand-Fehr, J. Tessier, P. Schmidely and D. Sauvant. 2000. Concentrate Ratio and Type of Starch in The Diet on Feeding Behaviour, Dietary Preferences, Digestion, Metabolism and Performance of Dairy Goats in Mid Lactation. *Journal British Society Of Animal Science*. 71: 359-368.
- Ace, I. S. dan Wahyuningsih. 2010. Hubungan Variasi Pakan Terhadap Mutu Susu Segar di Desa Pasirbuncir Kecamatan Caringin Kabupaten Bogor. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*. 5 (1) : 70-71.
- Adli, A. S. 2014. Karakteristik Ekstrak Etanol Tanaman Rumput Israel (*Asystasia gangetica*) dari Tiga Tempat Tumbuh di Indonesia. Skripsi. Fakultas Farmasi. UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Adriani. 2003. Optimalisasi Produksi Anak dan Susu Kambing Peranakan Ettawa dengan Superovulasi dan Suplementasi Seng. Disertasi Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Akers, R. M. 2002. *Lactation and the Mamary Gland*. Iowa State Press, Iowa.
- Amalia, L. 2012. Makanan Tepat untuk Balita. Kawan Pustaka, Depok.
- Anggorodi. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia, Jakarta.
- Atabany, A. 2001. Studi kasus produksi kambing Peranakan Etawah dan kambing Saanen pada Peternakan Kambing Barokah dan PT Taurus Dairy Farm. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. SNI 3141.1: 2011. Standar Susu Segar.
- Balai Penelitian Ternak. 2004. Kambing Peranakan Etawa: Kambing Perah Indonesia. Puslitbang Deptan, Bogor.
- Blakely, J. and D. H. Bade. 1998. Ilmu Peternakan. Diterjemahkan: B. Srigandono dan Soedarsono. Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Brody, S. 1974. Bioenergetics and Growth. A Publication of Herman Frasch Foundation. A Division of Macmillan Publishing Co. Hafner Press, New York. Pp: 827-832.
- Budiarsana, I. G. M., I. K. Utama, T. Kostaman, M. Martawidjaja, Hastono, M. S. Hidayat, R. Sukmana, Bachtiar, Gunawan dan Mulyawan. 2001. Uji

Multi Lokasi Kambing Peranakan Etawa. Laporan Hasil Penelitian. Balai Penelitian Ternak.

Cannas, A. 2001. Tannins. Animal Science at Cornell University.

Delaval. 2008. Milking Technology. Deleval Publishing, USA.

Despal, A., A. Dewi, D. M. Suci, D. Evvyernie, I. G. Permana, N. A. Sigit, R. Mutia., Sumiati, T. Toharmat dan W. Hermana. 2007. Pengantar Ilmu Nutrisi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Devendra, C. and G. B. McLeroy. 1982. Goat and Sheep Production in the Tropics. Intermediate Tropical Agriculture Series, Longman, London.

Devendra, C. dan M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Diterjemahkan: Harya Putra Institut Teknologi Bandung, Bandung.

Elliot, L. 2004. *Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson subsp. *Micrantha* (Nees) Ensermu. South Africa National Biodiversity Institute.

Ensminger, M. E. 2002. Sheep and Goat (Animal Agriculture Series) 6th. Ed. Interstate Publishers, Inc, Danville.

Fitriyanto, T. Y., Astuti dan S. Utami. 2013. Kajian Viskositas Dan Berat Jenis Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) Pada Awal, Puncak Dan Akhir Laktasi. Jurnal Ilmiah Peternakan 1(1): 299-306.

Fox, P. F. dan P. I. H. McSweeney. 1998. Dairy Chemistry and Biochemistry. Departement of Food Chemistry University College Cork, London.

G. J. H. Grubben and O. A. Denton. 2004. *Vegetables*. PROTA (Plant Resources of Tropical Africa) Foundation, Wageningen.

Gall, C. 1981. *Goat Production*. Academic Press Inc. Ltd, London.

GRIN. 2007. GRIN Taxonomy for plants. *A publication of the United States Department of Agriculture (USDA), Agricultural Research Service (ARS), National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network (GRIN) [Online Database]*. National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland.

Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo dan A. D. Tillman. 1997. Tabel Komposisi Bahan Pakan Untuk Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Hatmono, H. dan I. Hastoro, 1997. Urea Molases Blok Pakan Suplemen Ternak Ruminansia. Trubus Agriwidya, Ungaran.
- Henson, J. E., D. J. Schingoethe and H. A. Maiga. 1997. Lactational Evaluation of Protein Supplements of Varying Ruminant Degradabilities. *Journal Dairy Science*. 80: 385-392.
- Ilyas, S. 2016. Komposisi Kimia Air Susu Ternak Kambing Peranakan Etawa yang Mendapat Suplementasi Multi Nutrisi dengan Ransum Basal Campuran Gamal dan Lamtoro. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Jaelani, U. 1999. Penampilan Kambing Dara yang diberi Konsentrat Mengandung Bungkil Biji Kapuk. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kartadisastra, H. R. 1997. Penyediaan dan Pengelolaan Pakan Ternak Ruminansia. Kanisius, Yogyakarta.
- Maheswari, R. R. A. 2004. Penanganan dan Pengolahan Hasil Ternak Perah. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Manalu, W., M. Y. Sumaryadi, Sudjatmogo and A. S. Satyaningtjas. 1999. Mammary Gland Differential Growth During Pregnancy in Superovulated Javanese thin-tail ewes. *Small Rum. Res.* 33: 279 – 284.
- Marwah, M. P., Y. Y. Suranindyah, dan T. W. Murti. 2010. Produksi dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Ettawa yang Diberi Suplemen Daun Katu (*Sauropus Androgynus (L.) Merr*) Pada Awal Masa Laktasi. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Mayes, P. A. 2003. Biokimia Herper. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Mukhtar, A. 2006. Ilmu Produksi Ternak Perah. Lembaga Pengembangan Pendidikan UNS dan Universitas Negeri Surakarta Press, Surakarta.
- Mulyono, S. dan B. Sarwono. 2004. Penggemukan Kambing Potong. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Murtidjo, B. A., 2001. Memelihara Kambing Sebagai Ternak Potong dan Perah. Kanisius, Yogyakarta.
- National Research Council. 2006. Nutrient Requirement of Small Ruminants. The National Academy press, Washington.

- Nulfiana, D. 2016. Studi Kandungan Zat Makanan dan Komponen Serat Tanaman Ara Sungsang (*Asystasia gangetica L.*) Sebagai Pakan Ternak Kambing di Wilayah Payakumbuh. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Kampus II Payakumbuh.
- Nursasih, E. 2005. Kecernaan Zat Makanan dan Efisiensi Pakan pada Kambing Peranakan Etawah yang Mendapat Ransum dengan Sumber Serat Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Orskov, E. R., and M. Ryle. 1990. Energy Nutrition Ruminant. Elsevier Applie Science, London.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. Indonesia University Press, Jakarta.
- Phalepi, M. A. 2004. Performan Kambing Peranakan Etawa (Studi Kasus di Peternakan Pusat Pertanian dan Pedesaan Swadaya Citarasa). Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Prabowo, Agung. 2010. Petunjuk Teknis Budidaya Ternak Kambing. Angkasa, Bandung.
- Rangkuti, J. H. 2011. Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) pada Kondisi Tatalaksana yang Berbeda. Skripsi Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Reid, R. L. 1990. *The Mannual of Australian Agriculture*. Butterworths, Australia.
- Roza, E. 2013. Pengaruh Penggunaan Daun Singkong Sebagai Pakan Suplemen Terhadap Performans Produksi dan Gejala Reproduksi Ternak Kerbau yang Diperah Dipelihara Secara Tradisional. Disertasi Bidang Ilmu Ternak. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas, Padang.
- Sarwono, B. 2006. Penggemukan Kambing Potong. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setiawan, T. dan A. Tanius. 2003. Beternak Kambing Perah Peranakan Etawa. Edisi ke-1. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Shandolm, T. M., M. Saarela. 2003. *Functional Dairy Product*. CRC Press, England.
- Siska, I. 2014. Performans Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa dengan Penambahan Daun Ubi Kayu (*Manihot utilissima*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.

- Smith, C. W. 1985. Impact of alien plants on Hawaii's native biota in Hawaii is terrestrial ecostims. Preservation and management, cooperative national park resources studies unit, University of Hawaii, Manoa.
- Sodiq, A. dan Z. Abidin. 2008. Meningkatkan Produksi Susu Kambing PE. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Sofrianti, N. 2012. Pengaruh Pemberian Silase Daun Singkong (Manihot Esculenta) Terhadap Penggunaan Nutrien Pakan, Produksi, Dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawah (PE). Skripsi. Departemen Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie .1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Sudarmadji, S., B. Haryono dan Suhardi, 1996. Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty, Yogyakarta.
- Sudono, A., I. U. K. Abdulgani, H. Najib dan R. Ratih. 1999. Penuntun Praktikum Ilmu Produksi Ternak Perah. Departemen Ilmu Produksi Ternak, Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Sudono, A., R. F. Rosdiana dan B. S. Setiawan. 2003. Beternak Sapi Perah Secara Intensif. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Sunarlim, R., Triyantini, B. Setiadi dan H. Setiyanto. 1990. Upaya Mempopulerkan dan Meningkatkan Penerimaan Susu Kambing dan Domba. B. Haryanto, I.K. Utama, B. Sudaryanto dan A. Djajanegara (eds). Prosiding Sarasehan Usaha Ternak Domba dan Kambing Menyongsong Era PJPT live. 13 – 14 Desember 1992, Pp 171 – 174.
- Suprayogi, A. 2000. Studies on the Biological Effects of *Sauropus androgynus* L. Merr: Effects on Milk Productions and the Possibilities of Induced Pulmonary Disorder in Lactating Sheep. Thesis. Goettingen. Institut fur Tierphysiologie und Tierernshrum. Georg-August-University Gottingen.
- Suprayogi, A., U. Termeulen, T. Ungerer, W. Manalu. 2001. Population of Secretary Cells and Synthetic Activities in Mamary Gland of Lactating Sheep After Consuming *Sauropus androgynus* (L.) Merr. Leaves. Indo. J. Trop. Agric. 10 (1): 1-3.
- Suryahadi, K. G. W., I. G. Permana, H. Yano and R. Kawashima. 1996. The use of local yeast culture *Saccharomyces cerevisiae* to improve fermentation and nutrient utilization of buffaloes. Proc. 8. AAAP Anim. Sci Congress. 2: 168 – 169.

- Suryapratama, W. 1999. Efek Suplementasi Asam Lemak Volatil Bercabang Dan Kapsul Lisin Serta Treonin Terhadap Nutrisi Sapi Holstein. Disertasi. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tilloo, S. K., V. B. Pande, T. M. Rasala, V. V. Kale. 2012. *Asystasia gangetica: Review on Multipotential application*. International Research Journal of Pharmacy. 3 (4): 18-20.
- Tilman, A. D., H. Hartadi, S. Prawikusumo, S. Reksohardiprodjo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Cetakan ke-6. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tomaszewska, M. W., I. M. Mastika, A. Djajanegara. 1993. Produksi Kambing dan Domba di Indonesia. Sebelas Maret University Press, Surakarta.
- Wahab, I. M dan R. R. Anderson. 1989. Physiologic Role of Relaxin on Mammary Gland Growth in Rats. *Proc. Soc. Exp. Biol. Med.* 192 (3): 285-289.
- Walstra, P. 1999. *Dairy Techonology*. Marcel Dekker Inc, New York.
- Winarno, F. G. dan Surono. 2004. *Good Manufacturing Facture: Cara Pengolahan Pangan yang Baik*. M-Brio, Bogor.
- Yusuf, R. 2010. Kandungan Protein Susu Sapi Perah Friesien Holstein Akibat Pemberian Pakan yang Mengandung Tepung Katu yang Berbeda. Jurnal Peternakan. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, Samarinda.
- Zain, M., N. Jamarun dan Elihasridas. 2002. Suplementasi Rumput dengan Jerami Olahan dalam Ransum Ternak Sapi. Jurnal Andalas, No. 31/Mei/Tahun XIV/2002.